

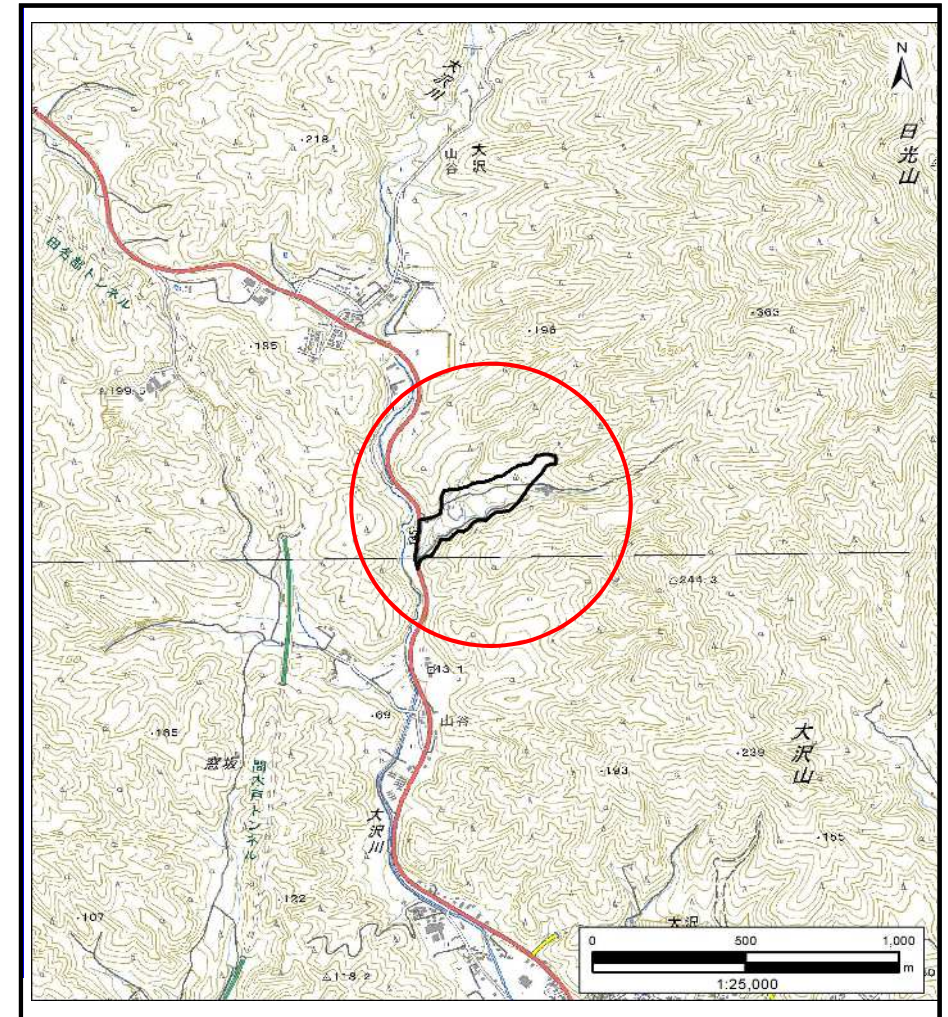
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN482537-2
水系名	水系名
河川名	河川名
溪流名	大沢第13地割4
所在地	下閉伊郡山田町
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部宮古土木センター



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図200000『盛岡』及び電子地形図25000『津軽石、陸中山田』を掲載
「測量法に基づく国土地理院承認(複製)R6 JHf 87」「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」

土石流区域調査

様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図 (A3)

調査年度

2023年度

渓流の位置

渓流番号

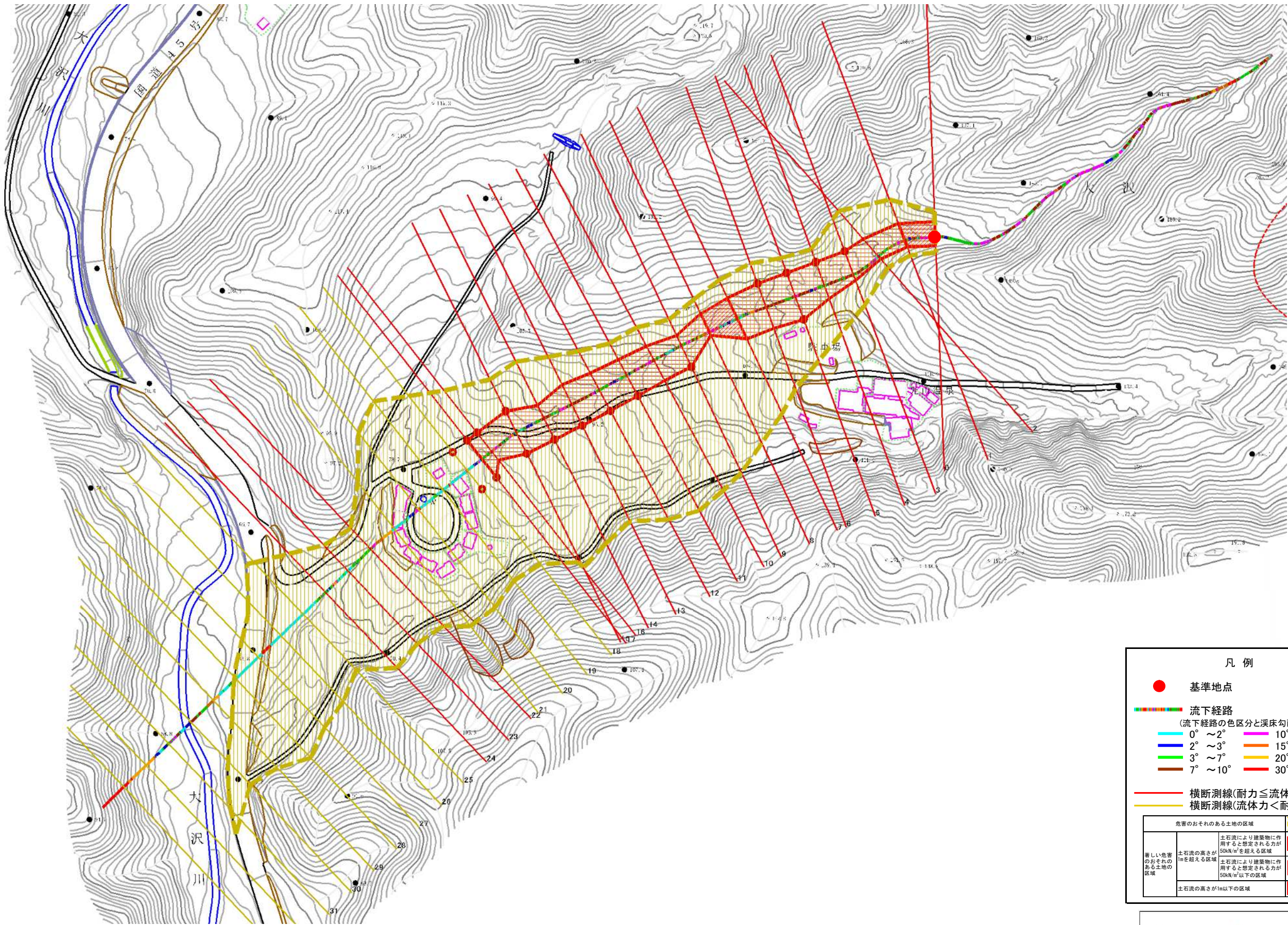
BN482537-2

渓流名

大沢第13地割4

所在地

下閉伊郡山田町



凡例

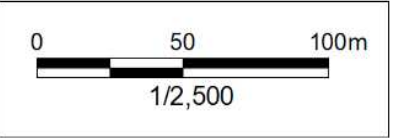
● 基準地点

流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)

0° ~ 2°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	30° ~

横断測線(耐力 ≤ 流体力)
横断測線(流体力 < 耐力)

危害のおそれのある土地の区域	
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域
	土石流の高さが1mを超える区域 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域
	土石流の高さが1m以下の区域



土 石 流 区 域 調 書

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項							調査年度	2023年度
溪流の位置		溪流番号	BN482537-2	溪流名	大沢第13地割4	所在地	下閉伊郡山田町	
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m2)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m2)	
No.0	1.04	24.62	7.39	No.27	0.69	8.78	10.38	
No.1	1.01	23.41	7.57	No.28	0.70	8.44	10.20	
No.2	0.98	22.07	7.78	No.29	0.70	8.52	10.24	
No.3	0.67	13.43	10.66	No.30	0.67	9.15	10.56	
No.4	0.67	13.37	10.64	No.31	0.70	8.56	10.26	
No.5	0.66	12.11	10.73	No.32	0.80	4.67	9.19	
No.6	0.66	11.66	10.76	No.33	0.00	0.00	0.00	
No.7	0.70	12.53	10.28					
No.8	1.02	19.67	7.51					
No.9	0.67	11.66	10.63					
No.10	0.75	13.65	9.63					
No.11	0.67	11.68	10.64					
No.12	0.68	11.21	10.53					
No.13	0.68	10.88	10.54					
No.14	0.67	10.95	10.57					
No.15	0.68	10.68	10.54					
No.16	0.67	10.81	10.60					
No.17	0.68	10.67	10.54					
No.18	0.67	10.36	10.55					
No.19	0.67	10.54	10.62					
No.20	0.68	9.26	10.53					
No.21	0.68	9.07	10.52					
No.22	1.19	21.90	6.72					
No.23	1.01	17.77	7.55					
No.24	0.92	15.05	8.14					
No.25	0.71	8.79	10.15					
No.26	0.71	8.25	10.10					